

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願 2003-117784
起案日	平成19年11月12日
特許庁審査官	曾我 亮司 3866 5V00
特許出願人代理人	最上 健治 様
適用条文	第36条

<<< 最 後 >>>

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

理由

・理由1

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

(請求項1について)

請求項1に記載された、「前記第1のリサイズ手段から出力された前記リサイズ処理対象ブロックの画像データと、前記ライン記憶手段から取得した前記隣接ブロックの画像データとを用いて、第1の方向を横切る第2の方向にリサイズ処理する第2のリサイズ手段」について、「リサイズ処理対象ブロックの画像データ」と「隣接ブロックの画像データ」とを、どのように用いて「第2の方向にリサイズ処理」を行うのか不明りようである。

具体的には、「前記隣接ブロック」という記載は、第1の方向に隣接するブロックと解されるので、リサイズ処理対象ブロックを第2の方向にリサイズ処理するときに、第1の方向に隣接するブロックの画像データがなぜ必要であるのか、不明である。

よって、請求項1乃至13に係る発明は明確でない。

・理由2

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第1

号に規定する要件を満たしていない。

記

(請求項 1について)

発明の詳細な説明の【0043】には、最下ラインのデータをラインメモリに格納することが記載されている。また、【0049】には、「水平リサイズ回路15の出力データのうち、ブロックの最下ラインの画素データはラインメモリ16に、下から2番目のラインの画素データはラインメモリ17に、下から3番目のラインの画素データはラインメモリ18にそれぞれ格納される。」と記載されている。

しかし、請求項1における「第1のリサイズ手段により処理された画像データの出力を少なくとも1ライン分格納可能なライン記憶手段」という記載は、第1のリサイズ手段により処理された画像データの出力を、任意のライン位置で格納することを含むものであるから、該記載は発明の詳細な説明に記載された事項を超えるものである。

よって、請求項1乃至13に係る発明は、発明の詳細な説明に記載したものでない。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

最後の拒絶理由通知とする理由

最初の拒絶理由通知に対する応答時の補正によって通知することが必要になった拒絶の理由のみを通知する拒絶理由通知である。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせがございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部画像処理 富永
TEL. 03 (3581) 1101 内線 3571

NOTICE OF REASONS FOR REJECTION

Japanese Application No.: 2003-117784

Date: November 12, 2007

Examiner: Ryoji Soga

To: Kenji Mogami, Patent Attorney

Applicable Clause: Article 36

<< FINAL >>

The present application is rejected for the following reasons. Any argument must be submitted within 60 days from the mailing date of this document.

REASONS

1, It is considered that this application does not meet the requirement of Article 36, section 6, (2) of the Patent Law with respect to the specification in the following points.

Notes

(Regarding claim 1)

Although claim 1 includes the expression “a second resizing means for resizing the image data by using the image data of the block subject to the resizing process outputted from the first resizing means, and the image data of the adjacent block obtained from the line storage means,” it is unclear how to use “the image data of the blocks subject to the resizing process” and “the adjacent blocks of the image data” to perform “resize processing in a second direction”.

Specifically, “the adjacent blocks” is read as the adjacent blocks in a first direction, so it is unclear why the blocks of the image data adjacent in a first direction has to be necessary, when the blocks subject to the resizing processing are resized in a second direction.

Accordingly, claims 1-13 of the inventions are not clear.

2, It is considered that this application does not meet the requirement stipulated in Article 36, section 6, (1) of the Patent Law with respect to the specification in the following points.

-Regarding claim 1

In [0043] of the specification, a data of the lowest line is stored to the line memory. In addition, [0049] includes the expression “Of the output data of the horizontal resizing circuit 15, the pixel data of the lowest line of the block are stored to the line memory 16, the pixel data of the second line from bottom to the line memory 17, and the pixel data of the third line from bottom to the line 18”.

Although claim 1 includes the expression “a line storage means capable of storing at least image data corresponding to one line of the image data outputted from the first resizing means”, this recitation includes that the outputted image data resized by the first resizing means is stored by the arbitral line position. Thus, it exceeds the matter of the detailed description of the invention.

Accordingly, claims 1-13 of the inventions are not described in the specification.

If reasons for rejections are newly found, a Notice of Reasons for Rejection would be issued.

Reasons of the Notice for the Final Office Action

This is the notice of reasons for rejection which is necessary to notify only the reasons for rejection to respond as an amendment after first Office Action.

In the case where the applicant wishes to ask any questions concerning this notice of reasons for rejection, please contact: Tominaga, Image Processing Division, Fourth Patent Examination Department (Tel: 03-3581-1101, Extn. 3571)